



Klaver Bik(e)Motion b.v.

Footprint scope 1, 2 & 3 Eerste halfjaar 2016

01-01-2016 t/m 30-06-2016

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	2
2. Basisgegevens	3
2.1. Beschrijving van de organisatie	3
2.2. Verantwoordelijkheden	3
2.3. Basisjaar	3
2.4. Rapportageperiode	3
2.5. Verificatie	3
3. Afbakening	4
3.1. Organisatorische grenzen	4
3.2. Wijziging organisatie	4
4. Berekeningsmethodiek	5
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	5
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	5
4.3. Uitsluitingen	5
4.4. Opname van CO2	5
4.5. Biomassa	5
5. Emissies	6
5.1. Footprint basisjaar	6
5.2. Footprint rapportage periode	6
6. Footprint scope 1,2 & 3 eerste halfjaar 2016	8
6.1. Trend over de jaren per categorie	8
6.2. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel	9
6.3. Doelstellingen	9
Rechtspersoon Klaver Bik(e)Motion b.v.	9
6.4. Voortgang reductiemaatregelen	10
6.5. Onzekerheden	10
6.6. Medewerker bijdrage	10
7. Initiatieven	11
Rechtspersoon Klaver Bik(e)Motion b.v.	11

1. Inleiding

Klaver Fietsparkeren zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Klaver heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren. Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan. Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.

De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Inleiding (p), Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijkheden (b), Basisjaar (j), Rapportageperiode (c), Verificatie (q), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (l,n), Wijzigingen berekeningsmethodiek (m), Uitsluitingen (h), Opname van CO₂ (g), Biomassa (f), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Directe en indirecte emissies (e, i) en Onzekerheden (o).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Klaver Fietsparkeren is het enige bedrijf in Nederland dat alleen en exclusief actief is op het gebied van Fietsparkeren. Met 25 enthousiaste medewerkers is Klaver iedere dag bezig om de wereld van het fietsparkeren mooier en gebruiksvriendelijker te maken. Hierbij speelt kwaliteit, duurzaamheid en zorg voor het milieu een belangrijke rol.

2.2. Verantwoordelijkheden

Naam

Klaver Bik(e)Motion b.v.

Eindverantwoordelijke

Peter Hanekamp

Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM)

Peter Hanekamp

Contactpersoon emissie-inventaris

Sandra Prinsse

2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2012.

2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2016 t/m 30 juni 2016

2.5. Verificatie

Deze tekst is aan te passen vul hier in wanneer de verificatie voor het laatst plaatsgevonden heeft.

3. Afbakening

3.1. Organisatorische grenzen

Klaver Bik(e)Motion b.v.	Rechtspersoon	Klaver fietsparkeren is de te gebruiken (handels) naam	Weberstraat 5 7903BD Hoogeveen
Hoogeveen	Vestiging		
Projecten algemeen	Project		

3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen in de organisatie welke van invloed zijn op de CO2 uitstoot.

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.0 zoals gepubliceerd in juni 2015 door SKAO. De emissiefactoren conform het handboek 3.0 zijn geldig m.i.v. 1 januari 2015. De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO₂emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd. Deze lijst is gelijktijdig gepubliceerd met handboek 3.0 waarin enerzijds de uitzonderingen bepaalt zijn t.o.v. een aantal emissiefactoren in vergelijking met CO₂emissiefactoren.nl en anderzijds aangeeft of een factor wel dan niet met terugwerkende kracht in de tijd dient te worden doorgerekend.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

4.3. Uitsluitingen

Er is geen sprake van uitsluitingen.

4.4. Opname van CO₂

Er is geen sprake van opname van CO₂

4.5. Biomassa

Biomassa is niet van toepassing.

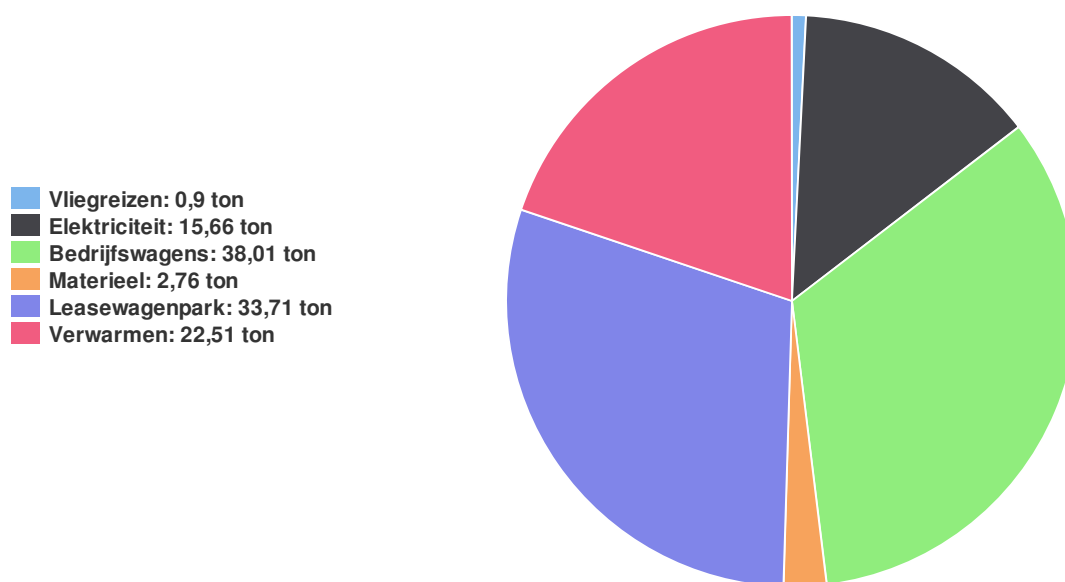
5. Emissies

Onderstaand wordt de ontwikkeling van de emissie over de tijd weergegeven.

Deze tekst is aanpasbaar. Voor het weergeven van de grafieken maak een selectie. klik hiervoor op het pennetje. "aanpassen".

5.1. Footprint basisjaar

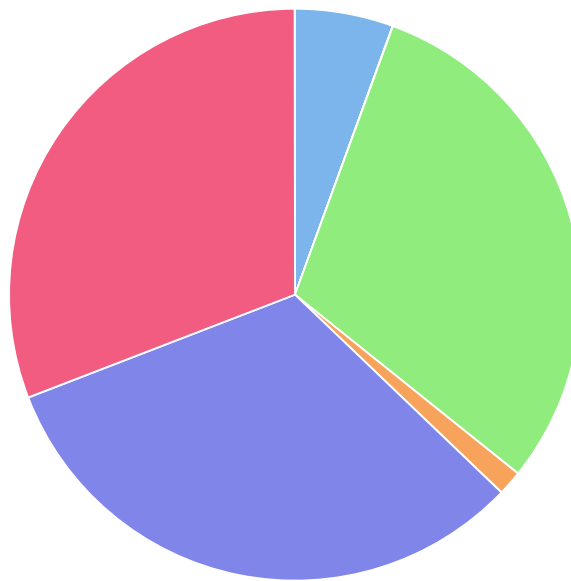
2012: 113,55 ton



5.2. Footprint rapportage periode

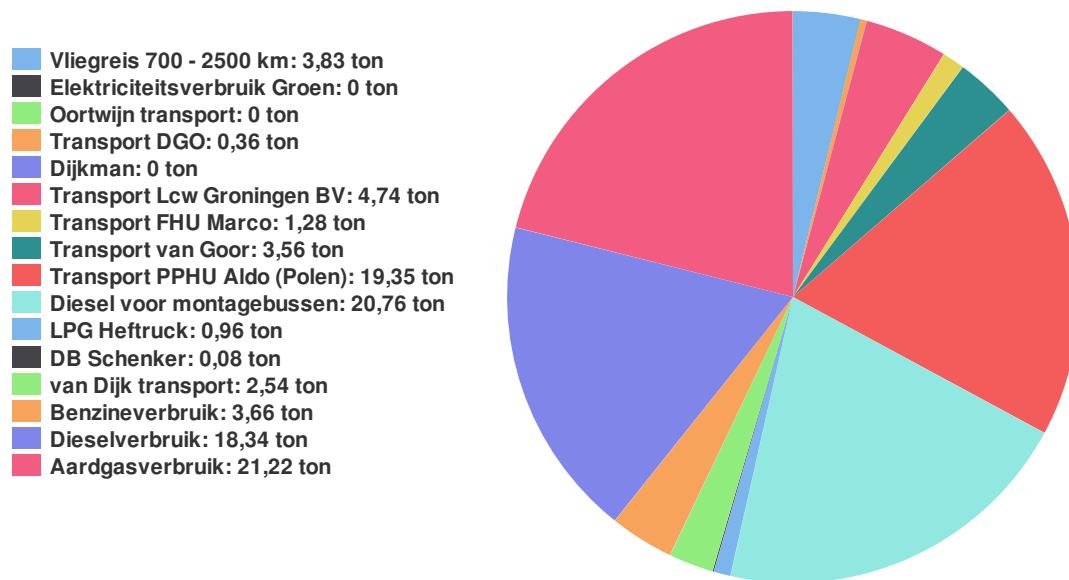
S1 2016: 68,76 ton

- Vliegreizen: 3,83 ton
- Elektriciteit: 0 ton
- Bedrijfswagens: 20,76 ton
- Materieel: 0,96 ton
- Leasewagenpark: 21,99 ton
- Verwarmen: 21,22 ton



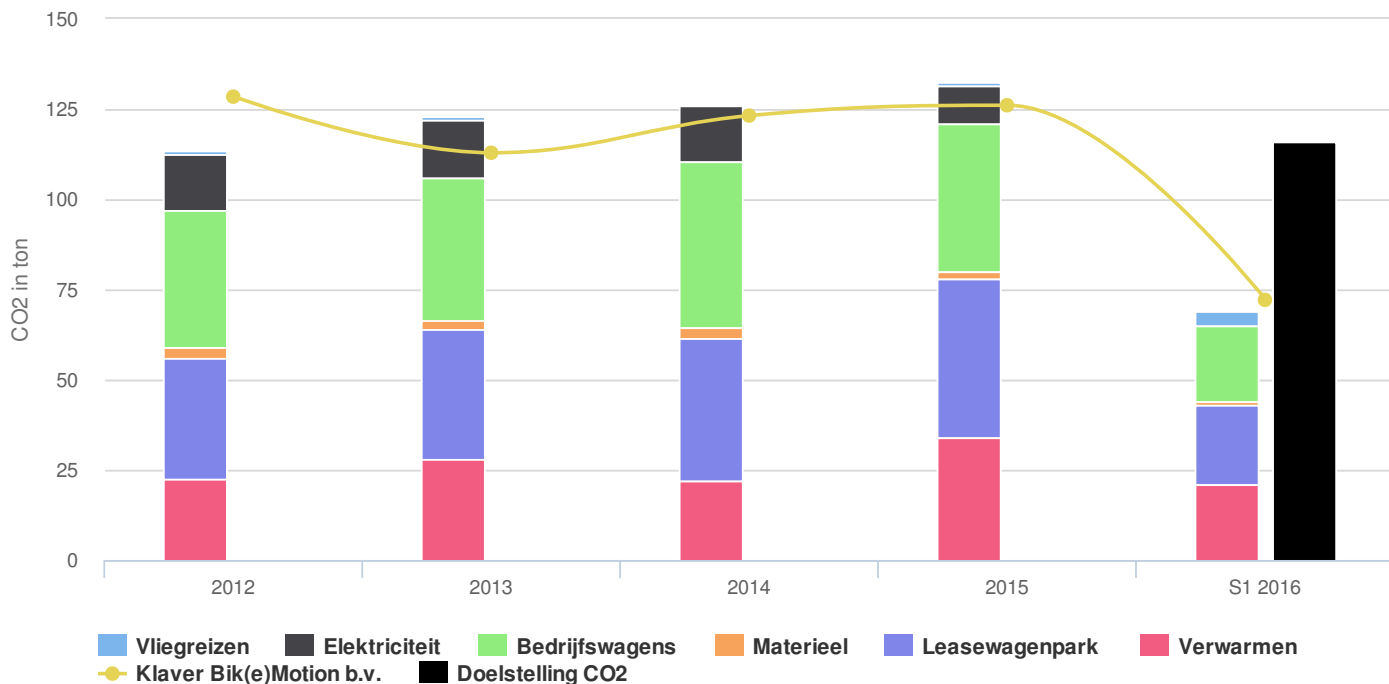
6. Footprint scope 1,2 & 3 eerste halfjaar 2016

2016: 100,67 ton

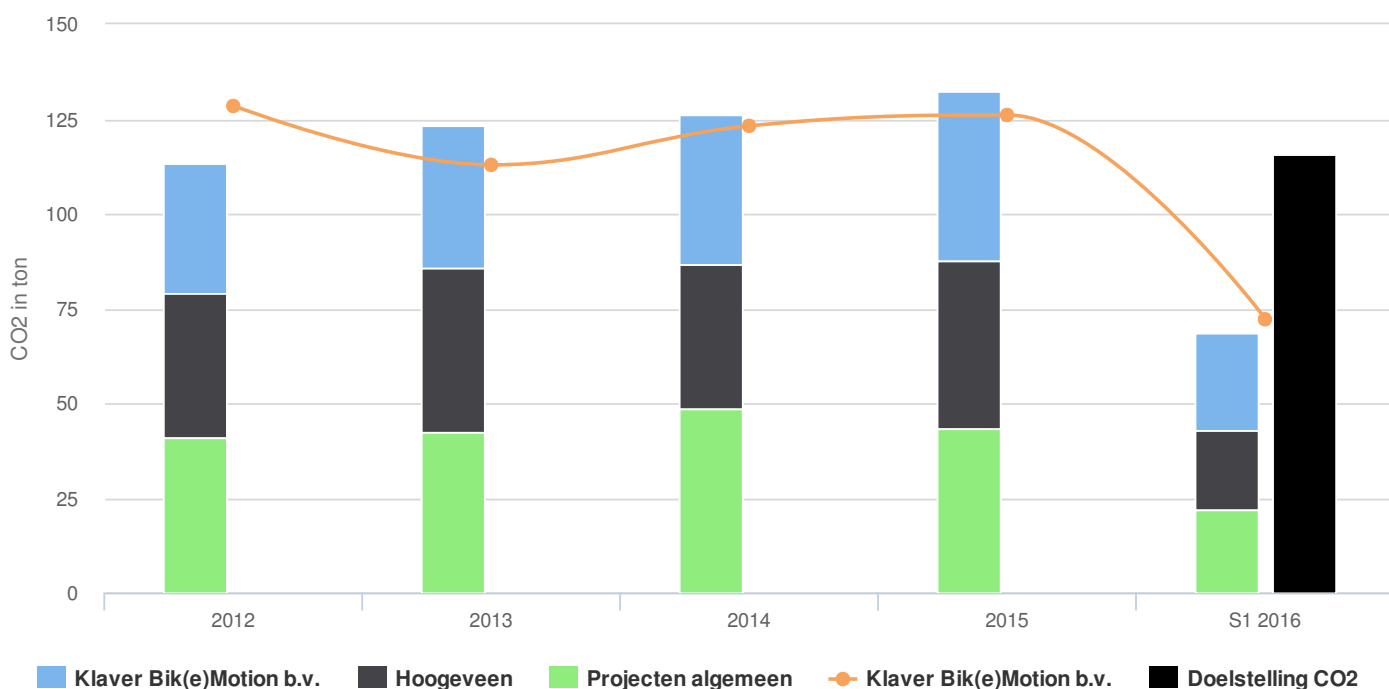


	2016
Vliegreis 700 - 2500 km	3,83
Elektriciteitsverbruik Groen	0
Oortwijn transport	0
Transport DGO	0,36
Dijkman	0
Transport Lcw Groningen BV	4,74
Transport FHU Marco	1,28
Transport van Goor	3,56
Transport PPHU Aldo (Polen)	19,35
Diesel voor montagebussen	20,76
LPG Heftruck	0,96
DB Schenker	0,08
van Dijk transport	2,54
Benzineverbruik	3,66
Dieselverbruik	18,34
Aardgasverbruik	21,22
Totaal	100,67

6.1. Trend over de jaren per categorie



6.2. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel



6.3. Doelstellingen

Rechtspersoon Klaver Bik(e)Motion b.v.

Voor jaar	Effect scope 1[%]	Effect scope 2[%]	Effect scope 3[%]	Referentiejaar
-----------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------

2016	2%	2%	2%	2012
------	----	----	----	------

6.4. Voortgang reductiemaatregelen

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

6.5. Onzekerheden

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

6.6. Medewerker bijdrage

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
--------	----	---------	--------	--------------

7. Initiatieven

Rechtspersoon Klaver Bik(e)Motion b.v.

Naam	Bibliotheken	Startdatum	Einddatum	Top tien	Deelname	Onderwerp	Resultaten
Band op spanning	CO2	01-01-2016	31-12-2016	Nee			
							Alle berijders van zaakauto's zijn verplicht hun bandenspanning 1x per maand te controleren en/of te corrigeren
Bedrijfsauto's vervangen door zuinige auto's	CO2	01-01-2012	31-12-2016	Nee			
							Wagenpark bedrijfsauto's bestaat uit VW en Mercedes Bleu Efficiency motoren. Zuiniger en schoner.
CV ketel vervangen	CO2	01-02-2012	01-03-2012	Nee			
							CV ketel is redelijk oud. Deze vervangen voor een hoog rendement ketel
Groene stroom contract afsluiten	CO2	01-01-2012	31-12-2016	Nee			
							Contract van Alescon loopt af omdat Klaver het hele pand huurt Contract afgesloten bij Electrabel groen
Isolatie waarde bedrijfs pand verbeteren	CO2	01-06-2016	31-12-2016	Nee			
Personenauto's vervangen door zuinige auto's	CO2	01-01-2012	31-12-2016	Nee			
							Alleen nog categorie A en B auto's zijn toegestaan
Promoten openbaar vervoer	CO2	01-01-2012	31-12-2016	Nee			
							NS businesscard aangeschaft
Verlichtingsplan uitvoeren pand Weberstraat	CO2	01-01-2013	31-12-2015	Nee			
							Alle lampen worden vervangen door LED Alle kantoren krijgen dalichts chakeling